XX. SITZUNG VOM 6. OCTOBER 1881.

Der Vicepräsident der Akademie Herr Hofrath Freiherr v. Burg führt den Vorsitz und begrüsst die Mitglieder der Classe bei ihrem Wiederzusammentritte nach den akademischen Ferien.

In Verhinderung des Herrn Hofrathes Stefan functionirt Herr Director Hann über Einladung des Vorsitzenden als Secretär der Classe.

Der Vorsitzende gibt Nachricht von dem am 22. Juli d. J. erfolgten Ableben des wirklichen Mitgliedes Herrn Josef Haupt, Custos der k. k. Hofbibliothek.

Die Mitglieder geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von der niederösterreichischen Statthalterei eingelieferten graphischen Darstellungen der Eisverhältnisse am Donaustrome und am Marchflusse in der Winterperiode 1880/81.

Die Direction des k. k. militär-geographischen Institutes übermittelt zwölf Blätter Fortsetzungen der Specialkarte der österr.-ungar. Monarchie (1:75000).

Das w. M. Herr Hofrath Ritter v. Brücke übermittelt im Namen und Auftrage des Verfassers das Druckwerk: „Physiologie des allgemeinen Stoffwechsels und der Ernährung." I. Theil des VI. Bandes des Handbuches der Physiologie, bearbeitet von Prof. C. v. Voit in München.

Herr Prof. Dr. J. Woldřich in Wien dankt für die ihm zur Fortsetzung seiner geologisch-paläontologischen Untersuchungen im Böhmerwalde bewilligte Subvention.

Herr Dr. Felix v. Luschan in Wien spricht seinen Dank aus für die ihm zur Theilnahme an der im Monate März d. J. im Auftrage des k. k. Unterrichtsministeriums unternommenen

wissenschaftlichen Expedition nach Klein-Asien von der Akademie gewährte Subvention und übersendet einen vorläufigen Reisebericht.

Das w. M. Herr Prof. E. Hering übersendet eine im physiologischen Institute der Universität zu Prag von dem Assistenten dieses Institutes Herrn Dr. J. Singer ausgeführte Arbeit: „Über secundäre Degeneration im Rückenmarke des Hundes."

Ferner werden folgende eingesendete Abhandlungen vorgelegt:

1. „Über einige akustische Bewegungserscheinungen, insbesondere über das Schallradiometer," von Herrn Prof. Dr. V. Dvořák in Agram.
2. „Beitrag zur Chemie der Ceritmetalle", von Herrn Dr. Bohuslav Brauner, d. Z. in Rostok.
3. „Zur Theilung des Winkels," von Herrn Hugo Schwendenwein in Graz.
4. „Über das Bandenspectrum der Luft", von Herrn Dr. Eugen Goldstein in Berlin.

Herr Dr. James Moser in Cambridge übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Die mikrophonische Wirkung der Selenzellen."

Die Herren Professoren Dr. Richard Přibram und Dr. Al. Handl in Czernowitz übersenden eine Arbeit: „Über die specifische Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Constitution." III. Abhandlung.

Herr Prof. Jos. Schlesinger an der Hochschule für Bodencultur in Wien übersendet ein versiegeltes Schreiben mit dem Ersuchen um Wahrung seiner Priorität, welches die Aufschrift trägt: „Einheit in der Naturforschung."

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie de Médecine: Bulletin. 45e année, 2e série, tome X, Nrs. 28—38. Paris, 1881; 8⁰.

— des Sciences, Belles Lettres et Arts de Lyon: Mémoires. Classe de sciences, Vol. XXIV. Paris, Lyon 1879—80; 8⁰.

— royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin, 50e année, 3e série, tome I, Nr. 6;

tome II, Nr. 7. Bruxelles. 1881; 8⁰. — Liste des Criocérides. Bruxelles, 1881; 8⁰.

Academy, the American of Arts and Sciences: Proceedings N. S. Vol. VIII. Whole series. Vol. XVI. Part II. From February, 1881 to June, 1881. Boston, 1881; 8⁰.

Ackerbau-Ministerium, k. k.: Statistisches Jahrbuch für 1880. I. Heft: Production aus dem Pflanzenbau. Wien, 1881; 8⁰. — III. Heft: Der Bergwerksbetrieb Österreichs im Jahre 1880. 1. Lieferung. Wien, 1881; 8⁰.

Akademie der Wissenschaften, königl. preussische zu Berlin, Monatsbericht. März, April & Mai 1881. Berlin, 1881; 8⁰.

— kaiserliche Leopoldino-Carolinisch-Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVII. Nr. 11—12, 13—14, 15—16, Juni, Juli u. August 1881, Halle a. S. 4⁰. — Nova Acta Band 41 Pars I. Halle, 1879; 4⁰. — Pars II. Halle, 1880; 4⁰

Apotheker-Verein, Allgem.-österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt, XIX. Jahrgang, Nr. 21—28. Wien, 1881; 8⁰.

Archiv für Mathematik und Physik. LXVII. Theil 1. Heft. Leipzig, 1881; 8⁰.

Central-Commission, k. k. statistische: Statistisches Jahrbuch für das Jahr 1878. X. Heft. Wien, 1881; 8⁰. — Statistische Nachweisungen über den Zinsfuss der Hypothekar-Darlehen in den im Reichsrathe vertretenen Königreichen und Ländern im Jahre 1879. Wien, 1881; 4⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang V. Nr. 29—39. Cöthen, 1881; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCIII, Nrs. 2—12. Paris, 1881; 4⁰.

Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. II. Jahrgang, Heft VII & VIII. Berlin, 1881; 4⁰.

Gesellschaft, Deutsche chemische: Berichte. XIV. Jahrgang Nr. 13. & 14 Berlin, 1881; 8⁰.

Gesellschaft, deutsche geologische: Zeitschrift. XXXIII. Band, 1. Heft, Berlin, 1881; 8⁰.

— gelehrte estnische zu Dorpat: Sitzungsberichte 1880. Dorpat 1881; 8⁰.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXIV (neue Folge XIV), Wien, 1881; 8⁰.

Gesellschaft, österreichische, zur Förderung der chemischen Industrie: Berichte. III. Jahrgang. Nr. 2. Prag, 1881; 4⁰.

— österr., für Meteorologie. Zeitschrift. XVI. Jahrgang. August- und September-Heft 1881. Wien, 1881; 8⁰.

Gewerbe-Verein, n. ö.: Wochenschrift. XLII. Jahrgang. Nr. 29—39. Wien, 1881; 4⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. VI. Jahrgang, Nr. 29—39. Wien, 1881; 4⁰.

Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. XI. Band. Jahrgang 1879. Heft 1, Berlin, 1881; 8⁰.

Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Für 1880. I. Heft. Giessen, 1881; 8⁰.

Journal für praktische Chemie. 1881. Nr. 14. 15 u. 16. N. F. Band 24. 3, 4. & 5. Heft. Leipzig, 1881; 8⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens. Jahrgang 1881. 7., 8. und 9. Heft. Wien, 1881; 8⁰.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt von Dr. A. Petermann. XXVII. Band, 1881. VIII, IX u. X. und Ergänzungsheft Nr. 66. Gotha, 1881; 4⁰.

Moniteur scientifique du Docteur Quesneville: Journal mensuel. 25ᵉ année de Publication. 3ᵉ série. Tome XI. 476ᵉ u. 477ᵉ livraisons. Août et Septembre 1881. Paris; 4⁰.

Nature. Vol. XXIV, Nr. 613—617, 620, 622. London, 1881; 8⁰.

Repertorium für Experimental-Physik etc. von Dr. Ph. Carl. XVII. Band, 8. u. 9. Heft. München und Leipzig, 1881; 8⁰.

Société géologique de France: Bulletin. 3ᵉ série, tome VII. — 1879 Nrs. 9 & 10. Paris, 1878 à 1879; 8⁰, tome VIII. — 1880 Nr. 2. Paris, 1879 à 1880; 8⁰, tome IX. — 1881. Nrs. 1—3. Paris 1880 à 1881; 8⁰.

— d'Agriculture, Histoire naturelle et Arts utiles de Lyon: Annales. 5ᵉ série. Tome II. 1879. Lyon, Paris, 1880; 8⁰. — Nouvelles remarques sur la Nomenclature botanique par le Dr. Saint-Lager. Paris, 1881; 8⁰.

Society, the Buffalo of Natural Sciences: Bulletin. Vol. III, Nr. 5. Buffalo, 1877; 8⁰.

Society the royal microscopical: Journal. Ser. II. Vol. I. Part 4. August, 1881. London & Edinburgh, 8⁰

— the royal astronomical: Monthly notices, Vol. XLI. Nr. 8. June 1881; London; 8⁰.

— the royal geographical: Proceedings and monthly Report of Geography. Vol. III. Nr. 8. August, 1881. London; 8⁰.

Verein, naturhistorischer der preussischen Rheinlande und Westfalens: Verhandlungen. XXXVII. Jahrgang. Zweite Hälfte. Bonn, 1880; 8⁰. XXXVIII. Jahrgang. Erste Hälfte. Bonn, 1881; 8⁰. — Die Käfer Westfalens von Fr. Westhoff. I. Abtheilung. Bonn, 1881; 8⁰.

Vierteljahresschrift, österreichische für wissenschaftliche Veterinärkunde. LV. Band, II. Heft. Wien, 1881; 8⁰.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXI. Jahrgang. Nr. 30 bis 40. Wien, 1881; 4⁰.